

Issue Classification			Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
			10/763,811	SCHUTTLER ET AL.	
Examiner			Art Unit		
Khiem Nguyen			2839		

ISSUE CLASSIFICATION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ORIGINAL			CROSS REFERENCE(S)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
439	709	430	660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
INTERNATIONAL CLASSIFICATION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
H	0	1	R	9/22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<hr/>			<i>Khiem Nguyen</i>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
(Assistant Examiner) (Date)			Total Claims Allowed: 17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<i>J. Bell 6/67</i>			O.G. Print Claim(s) 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
(Legal Instruments Examiner) (Date)			O.G. Print Fig. 1B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<input type="checkbox"/> Claims renumbered in the same order as presented by applicant <input type="checkbox"/> CPA <input type="checkbox"/> T.D. <input type="checkbox"/> R.1.47 <table border="1"> <tr><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td><td>Final</td><td>Original</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>31</td><td>61</td><td>91</td><td>121</td><td>151</td><td>181</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>32</td><td>62</td><td>92</td><td>122</td><td>152</td><td>182</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>33</td><td>63</td><td>93</td><td>123</td><td>153</td><td>183</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>34</td><td>64</td><td>94</td><td>124</td><td>154</td><td>184</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>35</td><td>65</td><td>95</td><td>125</td><td>155</td><td>185</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>36</td><td>66</td><td>96</td><td>126</td><td>156</td><td>186</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td><td>37</td><td>67</td><td>97</td><td>127</td><td>157</td><td>187</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td><td>38</td><td>68</td><td>98</td><td>128</td><td>158</td><td>188</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>39</td><td>69</td><td>99</td><td>129</td><td>159</td><td>189</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>40</td><td>70</td><td>100</td><td>130</td><td>160</td><td>190</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>11</td><td>41</td><td>71</td><td>101</td><td>131</td><td>161</td><td>191</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>12</td><td>42</td><td>72</td><td>102</td><td>132</td><td>162</td><td>192</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>13</td><td>43</td><td>73</td><td>103</td><td>133</td><td>163</td><td>193</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>14</td><td>44</td><td>74</td><td>104</td><td>134</td><td>164</td><td>194</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>15</td><td>45</td><td>75</td><td>105</td><td>135</td><td>165</td><td>195</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>16</td><td>46</td><td>76</td><td>106</td><td>136</td><td>166</td><td>196</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>17</td><td>47</td><td>77</td><td>107</td><td>137</td><td>167</td><td>197</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>18</td><td>48</td><td>78</td><td>108</td><td>138</td><td>168</td><td>198</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>19</td><td>49</td><td>79</td><td>109</td><td>139</td><td>169</td><td>199</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>20</td><td>50</td><td>80</td><td>110</td><td>140</td><td>170</td><td>200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>21</td><td>51</td><td>81</td><td>111</td><td>141</td><td>171</td><td>201</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>22</td><td>52</td><td>82</td><td>112</td><td>142</td><td>172</td><td>202</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>23</td><td>53</td><td>83</td><td>113</td><td>143</td><td>173</td><td>203</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>24</td><td>54</td><td>84</td><td>114</td><td>144</td><td>174</td><td>204</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>25</td><td>55</td><td>85</td><td>115</td><td>145</td><td>175</td><td>205</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>26</td><td>56</td><td>86</td><td>116</td><td>146</td><td>176</td><td>206</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>27</td><td>57</td><td>87</td><td>117</td><td>147</td><td>177</td><td>207</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>28</td><td>58</td><td>88</td><td>118</td><td>148</td><td>178</td><td>208</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>29</td><td>59</td><td>89</td><td>119</td><td>149</td><td>179</td><td>209</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>30</td><td>60</td><td>90</td><td>120</td><td>150</td><td>180</td><td>210</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Final	Original	1	1	31	61	91	121	151	181										2	2	32	62	92	122	152	182										3	3	33	63	93	123	153	183										4	4	34	64	94	124	154	184										5	5	35	65	95	125	155	185										6	6	36	66	96	126	156	186										7	7	37	67	97	127	157	187										8	8	38	68	98	128	158	188										9	9	39	69	99	129	159	189										10	10	40	70	100	130	160	190										11	11	41	71	101	131	161	191										12	12	42	72	102	132	162	192										13	13	43	73	103	133	163	193										14	14	44	74	104	134	164	194										15	15	45	75	105	135	165	195										16	16	46	76	106	136	166	196										17	17	47	77	107	137	167	197										18	18	48	78	108	138	168	198										19	19	49	79	109	139	169	199										20	20	50	80	110	140	170	200										21	21	51	81	111	141	171	201										22	22	52	82	112	142	172	202										23	23	53	83	113	143	173	203										24	24	54	84	114	144	174	204										25	25	55	85	115	145	175	205										26	26	56	86	116	146	176	206										27	27	57	87	117	147	177	207										28	28	58	88	118	148	178	208										29	29	59	89	119	149	179	209										30	30	60	90	120	150	180	210																							
Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original	Final	Original																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	1	31	61	91	121	151	181																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	2	32	62	92	122	152	182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	3	33	63	93	123	153	183																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	4	34	64	94	124	154	184																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	5	35	65	95	125	155	185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	6	36	66	96	126	156	186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	7	37	67	97	127	157	187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	8	38	68	98	128	158	188																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	9	39	69	99	129	159	189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	10	40	70	100	130	160	190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	11	41	71	101	131	161	191																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	12	42	72	102	132	162	192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	13	43	73	103	133	163	193																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	14	44	74	104	134	164	194																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	15	45	75	105	135	165	195																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	16	46	76	106	136	166	196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	17	47	77	107	137	167	197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	18	48	78	108	138	168	198																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	19	49	79	109	139	169	199																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	20	50	80	110	140	170	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21	21	51	81	111	141	171	201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	22	52	82	112	142	172	202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23	23	53	83	113	143	173	203																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24	24	54	84	114	144	174	204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	25	55	85	115	145	175	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	26	56	86	116	146	176	206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	27	57	87	117	147	177	207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28	28	58	88	118	148	178	208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
29	29	59	89	119	149	179	209																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30	30	60	90	120	150	180	210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												